



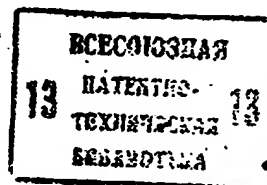
СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1015326** **A**

3 (50) G 02 B 5/30

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ И АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



- (21) 3388671/18-10
(22) 25.01.82
(46) 30.04.83. Бюл. № 16
(72) В. М. Козенков, Е. Д. Квасников,
Е. Г. Катышев, Н. А. Наумова
и В. А. Барачевский
(53) 535.824.4(088.8)
(56) 1. Язак Т., Иман Т., Киши И.
Элемент обратимой оптической памяти
на М-центрах в кристаллах NaF. - Известия
АН СССР. Сер. физическая, т. 41,
1977, № 4, с. 727-732.
2. Авторское свидетельство СССР
по заявке № 3287882,
кл. G 02 B 5/30, 1981 (прототип).

(54)(57) СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛЯРИЗОВАННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ, включаю-

щий экспонирование изотропного в исходном состоянии светочувствительного материала, проявляющего фотостимулированную анизотропию, обусловленную фотохимическими реакциями, и последующее наблюдение полученного изображения в скрещенных поляризаторах, отличающийся тем, что, с целью изменения анизотропных свойств записанного в процессе экспонирования изображения, светочувствительный материал после экспонирования прогревают до получения полностью изотропного изображения, а затем равномерно облучают его линейно-поляризованным светом, вектор поляризации которого ориентируют в плоскости, параллельной плоскости светочувствительного материала.

BEST AVAILABLE COPY

(19) **SU** (11) **1015326** **A**